

何本遷寓啓事
王君鴻
啓者僕等已遷寓於西城錦什坊街孟端胡同三十九號電話仍用西局七二三號

之進化講義筆記一冊；承北京師範大學圖書館惠贈
博物雜誌；又六國國寶先生贈送岩石化石四十種
；特此鳴謝。
十、九、二十三。

上午九時在本行拍賣會場開決決算事項
期 撥充到會爲荷此上順頌
台祺

今、鄙人對於各種學生聯合會，可謂完全脫離關係，往後亦應概不負責。謹此聲明，尙希鑒察。
十、九、一。

北京大學日刊

The University Daily

號九十四百八第

張一版出日今

地址
報費
廣告費

北京大學第一院
電話東局一千零七十二號
每份銅元一枚每月自取一角五分
分派送外埠者每月加郵費一角
費在內一報資先惠郵票不收
用五號字七日以內每字八厘一
碼封面中縫加倍

(目要日本)

▲本屆第二次招生初試取錄學生名單
▲李仲揆講演「地球之年齡」(二續)
▲第二次招生本科各種試題

校長通告

物理學系主任張菊人先生辭職，昨日(二十二日)舉行改選，其結果如下：
顏任光二票(當選)
何育杰、丁燮林各一票

蔡元培

九月二十四日

學生會通告一

敬啟者本會定於二十四日(星期六)午前十時在本校第三院大禮堂開全體大會歡迎
蔡先生並請賜教一切屆時希同學全體蒞會爲荷

北京大學臨時學生會謹啓

九月二十一日

學生會通告二

敬啟者本會定於二十四日(星期六)上午八時半在大禮堂開全體大會討論學生會本身問題及山東問題屆時希同學全體蒞會爲荷

北京大學臨時學生會謹啓

新潮社啓事

本日全體同學歡迎蔡先生會場上，本社再將現存之「蔡子民先生言行錄」特別廉價，每部只售大洋五角，以作紀念，特此謹啓。

陳萬里啓事

校醫室看病，在西老胡同的時候，本來是由學校供給藥品的。當時是我一個人，又要看病，又要配藥，甚至於還要結算拿藥水藥瓶的賬目，實在是忙不過來。後來因爲學校給藥甚有流弊，所以把西老胡同的校醫室取消了，縮小辦法，由校醫開方，學生自己購買。兩年以來，覺得這個辦法，不但是學生諸君有病要跑到外面買藥不便，就是校醫室辦事上眼下一個外科或是皮膚科的病人在醫生手段之上是很容易處置的，因爲沒有這種設備，不能不給一張名片叫到法國醫院去，這實在是一件最感痛苦的事。現在很想把校醫室的組織改革一下，在改革沒有實行以前，極希望學生諸君有什麼意見賜示，以備參考(一二年來在校醫室診察的時候，頗有對於校醫室的組織提出改良意見的，這不過隨便談話的時候說罷了，現在

本校布告

國立北京大學布告

(一)本校本屆第二次在京招考預科新生業經舉行初試所有試卷均已評定茲將錄取名生姓名開布於後
計開(以報考先後爲序)

江振明	邱樹滋	姚永璜
沈文	張嘉訓	裴錫豫
萬榮斌	陳永祥	周壽銘
胡桂孫	徐權	彭大本
陳濬	徐崇爵	董轍
馮式權	王名泗	李殿臣
彭百朋	王毅夫	羅澄
靳士林	朱家濟	曾集熙
王家松	陳煒謨	王建興

譚肖儒	曹建	索春霖	韓國治
陳曉嵐	王心鈺	余歡及	
李培申	鄭績	賴道純	
范體仁	蘇斌	張瑞鸞	
裴文中	王庭樞	潘墨卿	
趙鴻猷	張紹琦	王桂馥	
王永建	張皓明	陳茂	
余維一	盧翊	鄭業	
鍾振儒	李春魁	謝炯奎	
金福熙	王增山	畢德生	
牛佩珊	蘇鑑	尹秉權	
楊仲承	章永正	杜孔書	
葉桂華	馬汝楫	畢澤生	
張磐石	鄭長璋	王得蘭	
曹菊泉	徐義衡	劉遠騏	
周達時	陳志勛	李光濤	
王德本	程象濬	趙丕盛	
徐名東	黃守中	王本乾	
劉光沅	黃寶湛	陳繼傑	
黃鵬基	馮承植	顏慶偉	

(二)右案錄取名生定於本月二十六日起舉行複試

其試驗科目及時間另行列表宣告各生屆時務於每日早八鐘以前携帶筆墨仍往本校第三院聽候給卷
覆試幸毋自誤此布
中華民國十年九月二十三日

註冊部布告

蕭友梅先生之和聲學原在星期一晚七至九時今接蕭先生函云晚上電燈太暗不能看譜自本星期起改為星期六日下午四至六時仍在原教室補授望各生查照
上學年經濟系二年級會計學課本由鄭壽仁先生已交註冊部所有各生有此種課本者望逕至註冊部領取無悞
九月二十二日
數學系一年級學生張復曾函請休學一年應照准此布
休學生閔孫爽函請復學一節應照准此布
九月二十三日

第二院註冊課布告

(一)預科胡澹恆先生病尚未愈一年級甲乙丙班物理由張大椿羅惠儒先生代為補課即自明日日起實行惟時間稍有調動望各查照至二年級之物理實驗暫行停授
(二)程振鈞先生補課預科二年各級數學自下星期起每班增為六小時甲乙班合併上第十三教室丙丁班合併上第十五教室在校各生即查照後開時間表受課

(三)本科一二年法文代理補課教員王尚濟先生定自下星期三日起蒞校上課
(四)第二年化學系高等無機王教授現在病中明日及下星期四六日均請假 九月二十三日

講演錄

★地球的年齡

李仲揆 (講演於北京美術學校)

從歷史上看起來，大地年齡的問題，並不是近世科學家提出的，這個問題的存在可算得是很久，人類對於這個問題的觀念，可略分為兩期，第一期包括科學未倡明的時代，無以名之，名曰神秘期，在這一期中，人類對於世界的始，地球的始，生物的始，人類的始，不加分別，統名曰世界的始，意若曰人類未發生以前，就沒有世界

就我們中國講，不要說『女媧補天』『天不滿東南地不滿西北』等等神話；就說數千年來一班學者認為正宗的孔子的意見；他說『日月星辰繫焉，萬物覆焉』又說『逝者如斯夫，不捨晝夜』，前一句話顯然涉及宇宙的構造，後一句話描寫地上的變象，當然含着時間的意味，就語氣論，孔子的意思彷彿『天地是無始無終的，孔子向來好說，『四面不落的滑頭話，他的用意到底在什麼地方，且不必研究，因為研究出來也沒有科學

上的價值，就歐洲說，那舊約開端幾章說萬物的原始，曾把許多的學者困死，那位英國有名的 Bishop Osher 居然於一六五十六年大書特書說世界是耶穌紀元前4004年造的！

西亞的 Chaldean 在古代以天文見長，他們不知如何算出世界的年齡為215000歲，波斯 Zoroaster 一流的學者謂世界的存在祇限於12,000年，這個數目與中國俗傳十二萬年之說似乎有點關係，

總而言之，人類在神秘期對於世界的觀念，就我們現在看起來都是奇奇怪怪，他們對於世界的壽命，世界的年齡，當然不是發於捕風捉影的幻想，就是根據一二宗教家的妄談，偶然之間，縱有高超的思想發生，終久還是被宗教的或迷信的威權壓倒，那時講形而下的學問的人有一個通病，那就是說的人不求切實的根據，充分的理由；聽的人也不問切實根據，充分的理由，其結果就是思想知識許久沒有進步，

第二期可謂科學期，我們都知道自然科學的發達，在人類歷史中是很近的，自從歐洲的學者經過了許多痛苦，把我們的宇宙（我們的太陽系）的中心由地上移到太陽上以後，人類對於大地的現狀及其由來，就根本的變了，然而世界上竟有不容易變的人，十一年前，公然有人在美國 Daily Mail 發表意見，說我們這一塊地確是平的，名曰『平地學說』(Flat Earth Beery)，這些之地學說的學者，據說今天還在美國占住一塊地

盤運著講地是球形地人，還要死命的攻擊，以上是就物理學，天文學一方面說的，若就地質學一方面看來，人類關於地球歷史觀念的變更，覺得有趣，紀元前大約三百年的時候，那有名的哲學家 Theophrastus 曾當心地地下掘出的化石，他說化石是隱藏於地中一種和軟的神力造成的，這未免太不象哲學家說的話，以後在歐洲到處發見化石，大家都不能得一個正解，有許多研究天然事物者稱他曰『天然遊藝』(Lusus naturae)，也有說他們是一種『石漿』(Lapifying Juice)釀成的，又有說他們是地氣噴出蠢動所致的，到十五世紀的中葉以後，意大利有名的家 Leonardo da Vinci (1452-1519) 首倡化石為古代生物的遺骸之說，並謂化石表明海陸關係之變遷，那是我們中國神仙傳上『滄海變為桑田』這句話到這時居然證明了，1669年有一位麥丹的解剖學者，那時在意大利的 Padua 地方做教授，發刊了一部極要重的著作，他論到化石的性質地層的疊積以及構造，並說明岩層造成後的變動及其他地質學上的現象，地上既然發生如此宏偉的現象，所要的時間不待言是很長的，然而 Steno 竟屈伏於宗教信仰的威權之下，在他全著作中小心翼翼的迴避地球年齡的問題 Steno 雖沒有說到地球的年齡，但是自他的著作發表以後，歐洲學者之中，必有一部分人覺的宗教家所說的數千年的世界未免太短了

1680德國著名的數學家 Leibnitz 發表他的，

文信件

姓	名	件數
Hee	1	
Bwi	1	
Chang	1	
tsion	1	

信件

姓	名	件數
Hee	1	
Bwi	1	
Chang	1	
tsion	1	

信件

No	姓	名	件數
255	宗	文	1
256	劉	德	1
257	高	陽	1
258	李	雅	1
259	吳	文	1
260	王	佩	1
261	白	佩	1
262	曹	佩	1
263	沈	佩	1
264	朱	佩	1
265	陳	佩	1
266	李	佩	1
267	張	佩	1
268	李	佩	1
269	張	佩	1
270	李	佩	1

信件

No	姓	名	件數
31	張	卓	1
204	徐	子	1
205	蘇	正	1
206	陳	思	1
231	劉	德	1
232	劉	德	1

信件

收件人	件數
民	1
述	1
華	1
生	1
國	1
編	1
新	1
報	1
光	1
丁	1
魁	1
泉	1
生	1
吾	1
雄	1
查	1
仁	1
華	1
豐	1
均	1
福	1
院	1

不可想像的。

地質家有一個祖傳的法則。那就是他們都主張實事求是。自然，其餘的科學家也都承認實事求是。

收之	No.	人	到
發信	寄	件	領
1		何	顧
2		劉	胡
3		王	王
4		余	余
5		韓	韓
6		江	江
7		筋	筋
8		李	李
9			
10			
11			
12			
13		周	周
14		胡	胡
15		陳	陳
16		張	張
17		湯	湯
18		李	李
19		王	王
20		胡	胡
21		法	法
22		科	科
23		郭	郭
24			
		以上	以上

之中，他總是那樣子：他恐怕不或死，也恐怕不或成旁的樣子。」

衡的旋轉速率。至若地球的扁度，可用種方法測出。旋轉速率減少之率也可由歷史上或用旁的方法求出。假若減少之率通古今不變，那麼從他

球。當月球脫離地球的時候，地一月系自運動

比現在快多了。那時一月與一日相等。而那一月不過大約與現在的三點鐘相當。從日月分離以來一月一日的時間漸漸變長了。Darwin 據他的學說計算得各時期距現今最少的年代如次：

年代	每日之長	每月之長
	(現今之日為單位)	
23點56分	27.22	
46,300,000	15.36	18.92
55,600,000	9.55	8.17
55,600,000	7.00	2.75
55,10,000	6.45	1.62

近來 Prof. Chamberlin 以及他的同僚考究因潮的摩擦使地球旋轉的問題頗為精確，他們曾證明大約每 500,000 年一天延長一分，這個數目與 Darwin 所算出來的數目，是相差太遠了。Darwin 的潮與地一月轉運學說雖不完全，他所算出來地球各期的年齡雖不可靠，然而以他那樣的苦心積慮不有他那樣數學的聰明才力，發揮成文。真是落伍落，在科學上永有他的價值在。(未完)

雜錄

本校本年第二次招考新生本科各種試題

國文試題

晚周諸子之學說，其影響於後世者若何？試略論之。

德文試題

1. 作文

Warum lernen wir in der Schule fremde Sprachen?

2. 翻譯

庶務部收發課啟事 (一)

本校前經請各系本課刻已照會辦事諸君住址如有變更者請於每日上午九時前第一院本課改正以便有信之。

那日，正是黃梅時候，天氣煩躁，玉翠放牛倦了，在綠草地上坐着。須臾，濃雲密布，一陣大雨過了，那黑雲邊上鑽着白雲，漸漸散去，透出一派日光來，照得滿湖通紅。

湖邊上的山，青一塊，紫一塊，綠一塊；樹枝上部的嫩葉洗過一番的，尤其顯得可愛，湖裏有十來枝荷花，苞子上清水瀟瀟，荷葉上水珠滾滾滾去。

數學試題

投考者須於七題中擇五題

1. 求下式中之值

$$\sqrt{x^2 + 7x + 6} - \sqrt{x^2 + 6x - 8} = 2$$

$$\frac{2x - 3y}{3z + y} = \frac{z - x}{2y - 3x}$$

$$\frac{2x - 3y}{3z + y} = \frac{z - x}{2y - 3x}$$

其中各比率皆等於 $\frac{x}{y}$ ，由是再證 $x = y$ 或 $z = x + y$

北京大學之學科，共有十四系。設有兄弟二人，各入選習一系，不拘異同；問共有若幾個不同的選擇方法？(選擇方法，象所選學系與選擇之人而言。)

1. 從一個半圓形的直徑上，距圓心等遠的兩點，作兩平線，與圓周相交於 P、P' 兩點。連接 P、P' 兩點，證 P、P' 兩角，皆為直角。

2. 證經過三角形任何兩邊的中點所作之直線，皆與第三邊平行。設有一梯，一端著地，一端靠牆；假使此梯依牆向下滑倒，求梯之中點在空間經過之路線。

3. 設有一車輪，其一面有一圓柱形之軸輪，車輪直徑 3 英尺，軸長 3 英尺，直徑 4 英寸。今設將車輪與軸之一端，放在地上，問車輪的面與地面所成之角度幾何？設將車輪在地上推動，使車輪與軸輪在天上所留之軌跡，為同心之兩圓；問此之半徑各若干寸？

設 $A + B + C = 180^\circ$

$$\tan A + \tan B + \tan C = \tan A \tan B \tan C$$

歷史試題

(一) 中國史

(1) 試述唐代藩鎮之結果

(2) 清代頒發四庫全書疏略

(二) 外國史

(1) 中古西洋史可再分為幾期？各期何名？起訖之時在何年？其特點何在？試詳述之。

(2) 西洋社會主義始於何時及何人？其主張者何？能略陳之否？

地理試題

(一) 人類一源說與多源說孰為比較的合理試舉例以證明之

(二) 山嶽為自由意志之組織地宗教思想產于斯英雄偉業成于斯史冊所載彰彰可考試言其理由之所在

(三) 高原民族與海洋民族之性質有何區別

(四) 地理與殖業之關係如何

論理學試題

(一)

試言下列一段所用為何種論證法，並試評其論理是否充足：

「大凡物不得其平則鳴。木之無聲，風撓之鳴。水之無聲，風蕩之鳴。其躍也，或激之。其趨也，或梗之。其沸也，或炙之。金石之無聲，或擊之鳴。人之於言也，亦然。有不得已者而後言。其歌也有思，其哭也有懷。凡出乎口而後言。」

而為聲者，其皆有弗平者乎？」

(二)

試舉一詳例說明歸納法(內涵法)之應用。

(三)

歸納法之五種細則能舉例略言之否

(四)

試言演繹法之功用

以上四題任作二題為完卷

請看北京高師平民孟祿特號

教育

美國克爾比亞大學師範院主任孟祿博士 (Dr. Monroe) 應我國實際教育調查社之請，來華調查教育。本社深覺博士此來關係之重大，因特刊「孟祿號」，介紹其人格學說於國人之前，並表示歡迎之意。內容如下：

梁任公先生介紹孟祿博士文 嚴範孫先生介紹孟祿博士文 范靜生先生介紹孟祿博士文 孟祿博士略歷(常道直) 孟祿博士的著作(楊蔭慶) 孟祿之國家教育觀(郭奉英) 孟祿先生與哥校教師院及中國留學生之關係(李建勳) 孟祿眼中之中國教育(張耀翔) 孟祿先生論現代教育之趨勢(王卓然) 孟祿來華之任務與中國之教育前途(湯茂如)

九月十日已出版。價值零售每冊銅元十枚，外埠大洋八分。一次購十本以上者九折二十本以上者八折，五十本以上者七折。定常年者，仍為全年大洋八角，概不折扣。郵費代洋，不折不扣，空函不覆。北京高師平民教育社啟

楊惠生啟事

鄙人前擔任出書代表於各種學生聯合會，至政府道謝後，被勒令一段落。旋即因病，發病甚重；

學生儲蓄銀行致諸董事函

諸位先生台鑒本行定於九月二十六日(即星期一)

地質研究會啟事

本會承楊鍾健趙國貞兩先生贈送「地質與其生物